特許手続上の微生物の寄託の国際的承認 に関するプタペスト条約

下記国際寄託当局によって規則7.1に従い 発行される。

原寄託についての受託証

BUDAPEST TREATY ON THE INTERNATIONAL RECOGNITION OF THE DEPOSIT OF MICROORGANISMS FOR THE PURPOSES OF PATENT PROCEDURE

RECEIPT IN THE CASE OF AN ORIGINAL DEPOSIT

is sued pursuant to Rule 7.1 by the INTERNATIONAL DEPOSITARY AUTHORITY identified at the bottom of this page.

平成15年(2003) 3月 4日

氏名 (名称)

武田薬品工業株式会社 代表者 武田 國男

寄託者

あて名 テ

殿

大阪市中央区道修町四丁目1番1号

| 1. 餟生物の表示  |                              |  |
|--|------------------------------|--|
| (寄託者が付した識別のための表示)  | · (受託番号)                     |  |
| Escherichia coli TOP10/SEMA4B-M1/pCR   | FERM BP- 8316                |  |
| 7070   |                              |  |
|  |                              |  |
| 2. 科学的性質及び分類学上の位置  |                              |  |
|  |                              |  |
| 1 欄の微生物には、次の事項を記載した文書が添付されていた。   |                              |  |
| The state of the s |                              |  |
| ■ 科学的性質<br>■ 分類学上の位置   |                              |  |
| ■ 万泉子工の位置  | 15                           |  |
| 3. 受領及び受託  |                              |  |
|  |                              |  |
| 本国際寄託当局は、 平成 15 年 3 月 4 日(原寄託日) に受   | 領した1欄の微生物を受託する。              |  |
|  |                              |  |
| 4. 移管請求の受領   |                              |  |
| 1. 1多島間水の支限  |                              |  |
| 本国際寄託当局は、 年 月 日(原寄託日)に 1:  | 欄の微生物を受領した。                  |  |
| , ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,  | に基づく寄託への移管請求を受領した。           |  |
|  | に金ょく時に 37分官院外を文際した。          |  |
| 5. 国際寄託当局  |                              |  |
| VI -1-7==1 11 1 -1-1-11 1 -1-1-1   |                              |  |
| 独立行政法人産業技術総合研究所 特  | 許生物寄託センター                    |  |
| International Patent Organismi Deposi  |                              |  |
| A 称: National Institute of Advance and The Positional Institute of Advance and The Positional Advanced and  | i fary                       |  |
| 名称: National Institute of Advanced Indus   | trial Science and Technology |  |
| カンカーミ 田 佐  |                              |  |
| センター長 岡 修士 Dr. Syuichi Oka, Director   | '<br>!                       |  |
| Dr. Syuichi Oka, Director  |                              |  |
| あて名: 日本国茨城県つくば市東1丁目1番地1 中央第6 (郵便番号 305-8566)   |                              |  |
| AIST Tsukuba Central 6, 1-1, Higashi 1-Chome Tsukuba-shi,  |                              |  |
| lbaraki-ken 305-8566 Japan   |                              |  |
|  |                              |  |

# BUDAPEST TREATY ON THE INTERNATIONAL 10/584183 RECOGNITION OF THE DEPOSIT OF MICROORGANISMS FOR THE PURPOSES OF PATENT PROCEDURE AP20 Rec'd PCT/PTO 23 JUN 2006

RECEIPT IN THE CASE OF AN ORIGINAL DEPOSIT
issued pursuant to Rule 7.1 by the
INTERNATIONAL DEPOSITARY AUTHORITY
identified at the bottom of this page

To: Depositor

Name:

Takeda Pharmaceutical Company Limited

Kunio Takeda representative

Address:

1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi

#### 1. IDENTIFICATION OF THE MICROORGANISM

Identification reference given by the DEPOSITOR:

Accession number given by the INTERNATIONAL

DEPOSITARY AUTHORITY

Escherichia coli TOP10/SEMA4B-M1/pCR4-TOP0

FERM BP-8316

#### 2. SCIENTIFIC DESCRIPTION AND PROPOSED TAXONOMIC DESIGNATION

The microorganism identified under 1 above was accompanied by:

× a scientific description

× a proposed taxonomic designation

## 3. RECEIPT AND ACCEPTANCE

This International Depositary Authority accepts the microorganism identified under 1 above, which was received by it on March 4, 2003 (date of the original deposit).

#### 4. RECEIPT OF REQUEST FOR CONVERSION

This International Depositary Authority accepted the microorganism identified under 1 above, which was received by it on ---- (date of the original deposit), and received a request for conversion to a deposit under the Budapest Treaty from the original deposit on ----.

#### 5. INTERNATIONAL DEPOSITARY AUTHORITY

Name:

International Patent Organism Depositary

National Institute of Advanced Industrial Science and Technology

Dr. Syuichi Oka, DIRECTOR

Date: March 4, 2003

Address: AIST Tsukuba Central 6, 1-1, Higashi 1-Chome Tsukuba-shi Ibaraki-ken

305-8566, JAPAN

特許手続上の微生物の寄託の国際的承認 に関するプタペスト条約

下記国際寄託当局によって規則 7. 1に従い 発行される。

原寄託についての受託証

BUDAPEST TREATY ON THE INTERNATIO-NAL RECOGNITION OF THE DEPOSIT OF MICROORGANISMS FOR THE PURPOSES OF PATENT PROCEDURE

RECEIPT IN THE CASE OF AN ORIGINAL DEPOSIT

issued pursuant to Rule 7.1 by the INTERNATIONAL DEPOSITARY AUTHORITY identified at the bottom of this

氏名 (名称)

武田薬品工業株式会社 代表者 武田 國男

寄託者 '

あて名

殿

大阪市中央区道修町四丁目1番1号

| 1.微生物の表示  | 7                       |
|---|-------------------------|
| (寄託者が付した識別のための表示)<br>Escherichia coli TOP10/SEMA4B-M2/pCR4-<br>TOPO | (受託番号)<br>FERM BP- 8317 |
| 2. 科学的性質及び分類学上の位置<br>1 欄の微生物には、次の事項を記載した文書が添付されていた。                 |                         |
| ■ 科学的性質<br>■ 分類学上の位置  |                         |
| 3. 受領及び受託   |                         |
| 本国際寄託当局は、 平成 15年 3月 4日(原寄託日)に受領した14                                 | 間の微生物を受託する。             |
|   |                         |

本国際寄託当局は、 そして、

日(原寄託日)に1 欄の微生物を受領した。 月 日 に原寄託よりブダベスト条約に基づく寄託への移管請求を受領した。

5. 国際寄託当局

独立行政法人産業技術総合研究所 特許生物寄託センター

International Patent Organism Depositary

名 称: National Institute of Advanced Industrial Science and Technology

センター長 岡修 Director Syuichi Oka,

あて名: 日本国茨城県つくば市東1丁目1番地1 中央第6 (郵便番号 305-8566)

AIST Tsukuba Central 6, 1-1, Higashi 1-Chome Tsukuba-shi,

Ibaraki-ken 305-8566 Japan

平成15年(2003) 3月 4日

# BUDAPEST TREATY ON THE INTERNATIONAL RECOGNITION OF THE DEPOSIT OF MICROORGANISMS FOR THE PURPOSES OF PATENT PROCEDURE

#### INTERNATIONAL FORM

RECEIPT IN THE CASE OF AN ORIGINAL DEPOSIT issued pursuant to Rule 7.1 by the INTERNATIONAL DEPOSITARY AUTHORITY identified at the bottom of this page

To: Depositor

Name:

Takeda Pharmaceutical Company Limited

Kunio Takeda representative

Address:

1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi

#### 1. IDENTIFICATION OF THE MICROORGANISM

Identification reference given by the DEPOSITOR:

Accession number given by the INTERNATIONAL

DEPOSITARY AUTHORITY

Escherichia coli TOP10/SEMA4B-M2/pCR4-TOP0

FERM BP-8317

#### 2. SCIENTIFIC DESCRIPTION AND PROPOSED TAXONOMIC DESIGNATION

The microorganism identified under 1 above was accompanied by:

× a scientific description

× a proposed taxonomic designation

#### 3. RECEIPT AND ACCEPTANCE

This International Depositary Authority accepts the microorganism identified under 1 above, which was received by it on March 4, 2003 (date of the original deposit).

#### 4. RECEIPT OF REQUEST FOR CONVERSION

This International Depositary Authority accepted the microorganism identified under 1 above, which was received by it on ---- (date of the original deposit), and received a request for conversion to a deposit under the Budapest Treaty from the original deposit on ----.

### 5. INTERNATIONAL DEPOSITARY AUTHORITY

Name: In

International Patent Organism Depositary

National Institute of Advanced Industrial Science and Technology

Dr. Syuichi Oka, DIRECTOR

Date: March 4, 2003

Address: AIST Tsukuba Central 6, 1-1, Higashi 1-Chome Tsukuba-shi Ibaraki-ken

305-8566, JAPAN

特許手続上の微生物の寄託の国際的承認 に関するプタペスト条約

下記国際寄託当局によって規則 7. 1に従い 発行される。

原寄託についての受託証

BUDAPEST TREATY ON THE INTERNATIONAL RECOGNITION OF THE DEPOSIT OF MICROORGANISMS FOR THE PURPOSES OF PATENT PROCEDURE

RECEIPT IN THE CASE OF AN ORIGINAL DEPOSIT

is sued pursuant to Rule 7. I by the INTERNATIONAL DEPOSITARY AUTHORITY identified at the bottom of this page.

氏名 (名称)

武田薬品工業株式会社 代表者 武田 國男

寄託者

あて名っ

殿

大阪市中央区道修叮四丁目1番1号

|           | ·   |                               |
|-----------|---|-------------------------------|
| 1. 微生物の   | 表示  |                               |
|           | *付した識別のための表示)<br>herichia coli TOP10/SEMA4B-M3/pCR4-<br>O               | (受託番号)<br>FERM BP- 8318       |
|           |   |                               |
| 2. 科学的性質  | 質及び分類学上の位置  |                               |
| 1 欄の微生    | 物には、次の事項を記載した文書が添付されていた。  |                               |
| =         | l 科学的性質<br>l 分類学上の位置  |                               |
| 3. 受領及び受  | 是話  |                               |
| 本国際寄託     | 当局は、 平成 15年 3月 4日(原寄託日)に受領した。   | 1 欄の微生物を受託する。                 |
| 4. 移管請求の  | 2受領   |                               |
| 本国際寄託そして、 | 当局は、 年 月 日(原寄託日)に1禰の微点<br>年 月 日 に原寄託よりブダベスト条約に基づく                       |                               |
| 5. 国際寄託当  | 4局  |                               |
|           | 独立行政法人産業技術総合研究所 特許生物  |                               |
|           | lernational Patent Organism Depositional Institute of Advanced Industry |                               |
|           | Dr. Syuichi Oka, Director   |                               |
|           | 「国茨城県つくば市東1丁目1番地1 中央第6(郵便番号 305   |                               |
|           | ST Tsukuba Central/6,1—1, Higashi 1—Cho<br>araki—ken 305—8566 Japan     | me Tsukuba-shi.               |
| 101       | iiaki-ken 303-0300 japan  |                               |
|           | 7   | <sup>2</sup> 成15年(2003) 3月 4日 |

# BUDAPEST TREATY ON THE INTERNATIONAL RECOGNITION OF THE DEPOSIT OF MICROORGANISMS FOR THE PURPOSES OF PATENT PROCEDURE

#### INTERNATIONAL FORM

RECEIPT IN THE CASE OF AN ORIGINAL DEPOSIT
issued pursuant to Rule 7.1 by the
INTERNATIONAL DEPOSITARY AUTHORITY
identified at the bottom of this page

To: Depositor

Name:

Takeda Pharmaceutical Company Limited

Kunio Takeda Representative

Address:

1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi

#### 1. IDENTIFICATION OF THE MICROORGANISM

Identification reference given by the DEPOSITOR:

Accession number given by the INTERNATIONAL

DEPOSITARY AUTHORITY

Escherichia coli TOP10/SEMA4B-M3/pCR4-TOP0

FERM BP-8318

### 2. SCIENTIFIC DESCRIPTION AND PROPOSED TAXONOMIC DESIGNATION

The microorganism identified under 1 above was accompanied by:

imes a scientific description

imes a proposed taxonomic designation

#### 3. RECEIPT AND ACCEPTANCE

This International Depositary Authority accepts the microorganism identified under 1 above, which was received by it on March 4, 2003 (date of the original deposit).

#### 4. RECEIPT OF REQUEST FOR CONVERSION

This International Depositary Authority accepted the microorganism identified under 1 above, which was received by it on ---- (date of the original deposit), and received a request for conversion to a deposit under the Budapest Treaty from the original deposit on ----.

# 5. INTERNATIONAL DEPOSITARY AUTHORITY

Name: International Patent Organism Depositary

National Institute of Advanced Industrial Science and Technology

Dr. Syuichi Oka, DIRECTOR Date: March 4, 2003

Address: AIST Tsukuba Central 6, 1-1, Higashi 1-Chome Tsukuba-shi Ibaraki-ken

305-8566, JAPAN